

## Exercice 5 – 7 pts

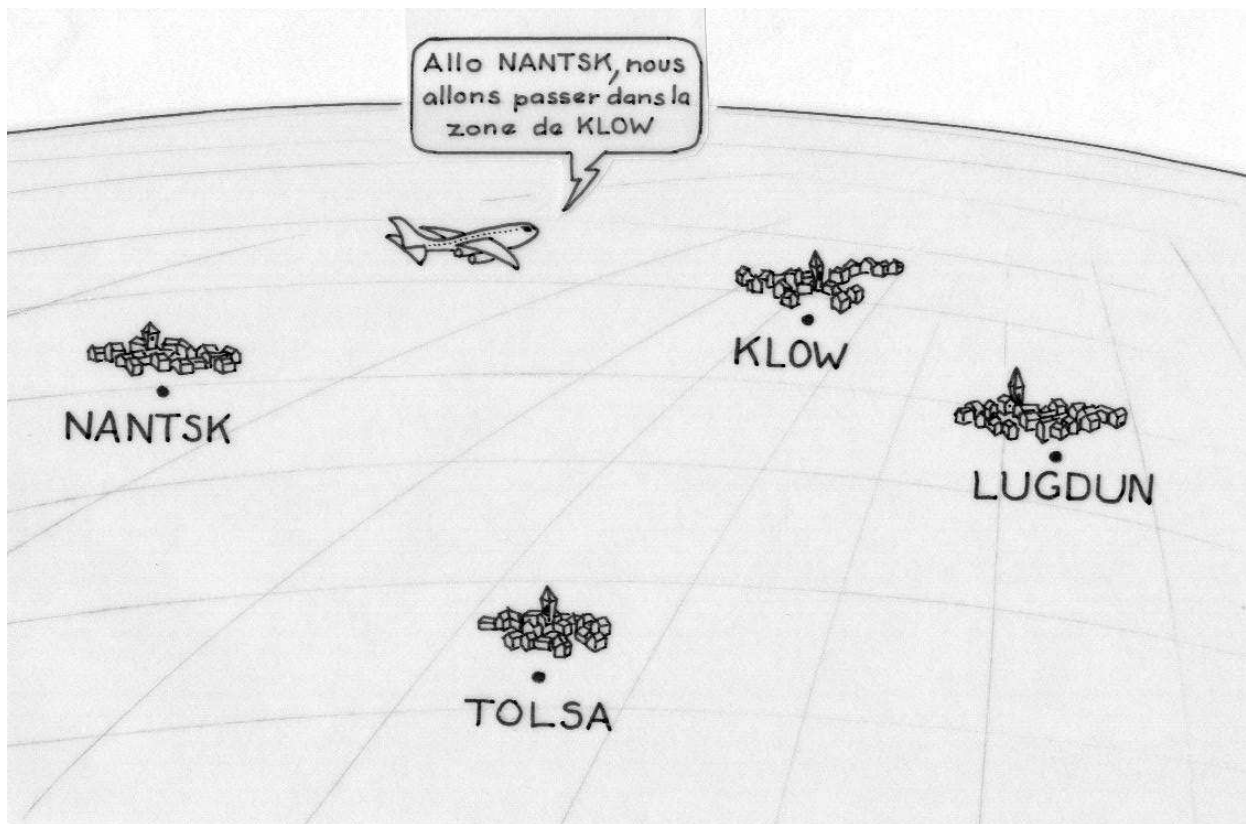
### *Contrôle continu*

Vers la fin du XX<sup>e</sup> siècle, la Syldavie s'est dotée de quatre centres de contrôle de son espace aérien. Ils ont été installés à Nantsk, Klow, Lugdun et Tolsa.

Pour coordonner le travail de ces quatre centres, les autorités syldaves ont énoncé une règle simple :

**"Tout avion survolant le pays devra être surveillé par le centre de contrôle le plus proche de sa position."**

L'espace aérien syldave se trouve ainsi partagé en quatre zones.



***Représenter sur la feuille-réponse les positions relatives des 4 centres de contrôle en prenant 1 cm pour 50 km.***

***Matérialiser les 4 zones avec 4 couleurs après avoir bien tracé leurs frontières.***

On donne les distances :  $KT = 600$  km  $KL = 350$  km  $NK = 350$  km

$TL = 400$  km  $NT = 450$  km